

**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

<p>CONTRAENTE GENERALE:</p> 	<p><i>Il responsabile del Contraente Generale:</i></p>  Ing. Federico Montanari	<p><i>Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:</i></p>  Ing. Salvatore Lieto
--	---	--

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: **PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A.** Mandanti: **LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI** **LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.**



SGAI s.r.l. di E.Forlani & C.
Studio di Ingegneria e Geologia Applicata
Via Marconi, 20 - 47833 Montiano di Romagna (RN) - ITALY
P.IVA 01884425003 - telefono +39 054 198277 - e-mail: sga@sgai.com
www.sgai.com

<p>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.</p>  Ing. Antonio Grimaldi	
---	--

<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Iginio Farotti</p>	<p>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE</p> <p>Ing. Vincenzo Pardo</p>	<p>IL DIRETTORE DEI LAVORI</p> <p>Ing. Peppino Marascio</p>
---	---	---

<p>2.1.1. - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Lotto funzionale del Sub lotto 2.1 - Tratto Fabriano - Matelica Nord</p> <p>ARCHEOLOGIA Aggiornamento indagine archeologica di 2A fase Bretella di collegamento con la SS 209 Valnerina - OI31 - CS30</p>	<p>SCALA: ---</p> <p>DATA: Ottobre 2020</p>
--	--

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 20-04-2015)

Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L 0 7 0 3	2 1 1	E	2 3	0 0 0 0 0 1	R E L	0 8	A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Ottobre 2020	Emissione	KORA	KORA	S. LIETO	A. GRIMALDI

Opera Strategica Asse Viario Marche Umbria e Quadrilatero di penetrazione- Maxi Lotto 2 –Lavori di completamento della Direttrice Perugia-Ancona tramite realizzazione della S.S. 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello-Valfabbrica, della S.S. 76 “Val D’Esino”, tratti Fossato Di Vico-Cancelli e Albacina- Serra S. Quirico e Realizzazione della “Pedemontana Delle Marche”, tratto Fabriano-Muccia-Sfercia

Soggetto aggiudicatore: Quadrilatero Marche-Umbria S.p.A.

Contraente Generale / Committente: Dirpa 2 S.C.a.r.l.

Direzione scientifica:
Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio delle Marche
Dott. Tommaso Casci Ceccacci

Pedemontana delle Marche, Sublotto 2.1 - 1° tratto funzionale “Fabriano-Matelica nord”
Bretella di Collegamento alla S.S. 209 Valnerina, WBS OI31-CS30 Comune di Muccia (MC)



RELAZIONE DI AGGIORNAMENTO INDAGINE ARCHEOLOGICA DI SECONDA FASE

AL 31/08/2020

Direttore Tecnico Kora S.r.l.: Dott.ssa Laura Casadei

Redazione 31/08/2020

KORA
INDAGINI ARCHEOLOGICHE

KORA S.r.l. – Sede legale: Via Rocca A, 15 – 62024 Esanatoglia (MC)
N° Registro Imprese di Macerata, C.F. e P. IVA 01632770432 – n° R.E.A.168413
Tel/Fax 0737 470041 e-mail info@korasrl.it info@pec.korasrl.it
Categoria SOA OS 25 classifica III bis www.korasrl.it

Sommario

RELAZIONE DI AGGIORNAMENTO	2
ALLEGATO A.....	5
ALLEGATO B.....	6
ALLEGATO C.....	7
ALLEGATO D.....	8

RELAZIONE DI AGGIORNAMENTO

La presente Relazione di aggiornamento archeologico si riferisce alla WBS OI31-CS30, Comune di Muccia (MC), nell'ambito della realizzazione della Bretella di Collegamento alla S.S. 209 Valnerina, 1° tratto funzionale della Pedemontana delle Marche.

Sebbene ad oggi non sia stata svolta alcuna attività archeologica di seconda fase nell'area oggetto della presente Relazione di aggiornamento, si riassumono qui di seguito gli eventi e le comunicazioni salienti che lo riguardano a partire dalla comunicazione di rinvenimento (**Allegato A** – comunicazione Kora srl del 19.03.2020). La comunicazione di rinvenimento indicava che nel corso della realizzazione dello scavo di un tombino idraulico effettuato con benna liscia (vedi posizionamento in Fig. 1), ad una profondità di 1,20 m dal piano campagna, impostata al tetto del deposito alluvionale ghiaioso, sono state rinvenute: un deposito/fossa irregolare di terreno di colore bruno scuro con presenza di concotti (misure visibili 1,60 x 0,80 m) e due piccole lenti/buche colmate del medesimo materiale bruno scuro nelle sue immediate vicinanze; tali evidenze sono probabilmente riconducibili alle frequentazioni di età preistorica e protostorica ben note all'interno della limitrofa area Vincolata del sito di Maddalena di Muccia, posta oltre la S.S. 209 della Valnerina.

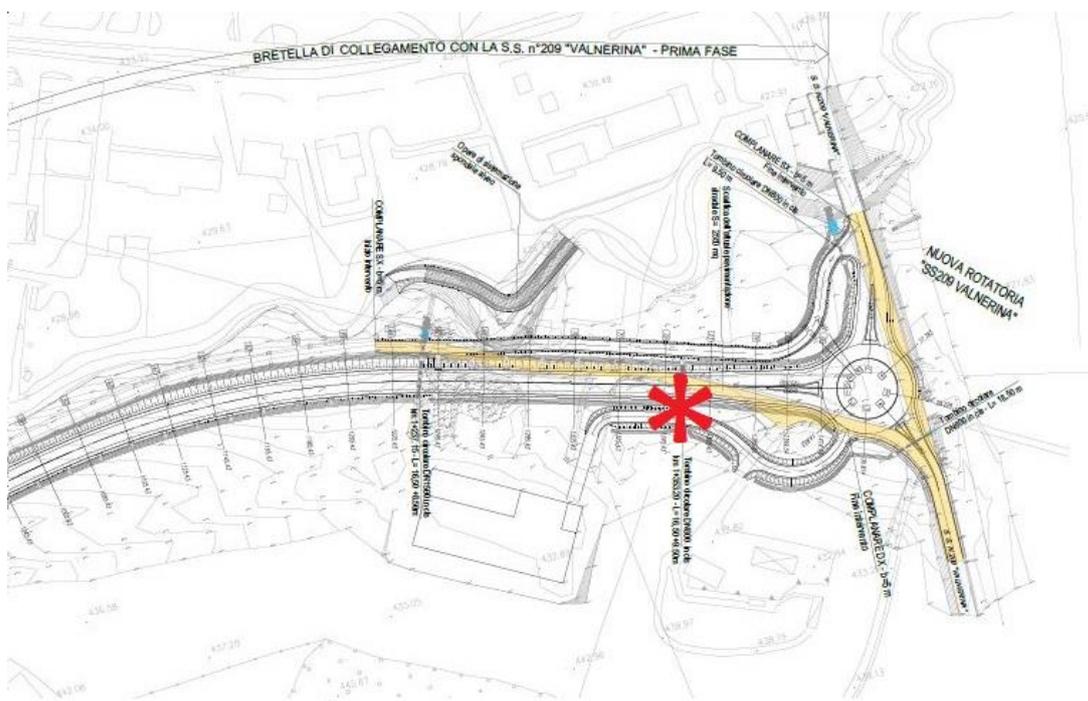


Fig. 1 – posizionamento dell'area di rinvenimento archeologico su stralcio planimetrico di progetto.



Fig. 2 – particolare della fossa con concotti di maggiori dimensioni



Fig. 3 – veduta generale della trincea di rinvenimento

A seguito del rinvenimento il CG Dirpa 2 Scarl ha inviato con nota Prot. D2-0936-20-2-CA-OUT-FM-fm del 23.03.2020 (**Allegato B** – nota Dirpa 2 Scarl), formale richiesta di sospensione lavori dalla sezione 71 alla sezione 74, comunicando altresì la disponibilità alla risoluzione dell'interferenza archeologica tramite proprio affidatario.

Con la nota Prot. D2-0968-20-4-CA-OUT-FM-fm del 30.03.2020 (**Allegato C**- nota Dirpa 2 Scarl), il CG comunica alla scrivente, la formale sospensione dei lavori emessa dalla DL con O.D.S. n. 266.

La Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio delle Marche, con nota Prot. 6506-P del 07-04-2020 (**Allegato D** – nota Sabapm), al fine di poter emettere le prescrizioni del caso richiede la trasmissione del progetto esecutivo aggiornato dell'intera bretella e delle opere accessorie previste.

KORA s.r.l.
L'amministratore unico
Antonio Casadei

ALLEGATO A

TRASMISSIONE PEC

Spett.le SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO DELLE MARCHE c.a. Soprintendente Dott.ssa Marta Mazza Servizio Archeologia	mbac-sabap-mar@mailcert.beniculturali.it
Spett.le DIRPA 2 S.c.a.r.l. c.a. DG Ing. F. Montanari	dirpa2scarl@legalmail.it
E p.c. Spett.le ASTALDI S.PA. c.a. P.M. Italia P.I. Bruno Ganz	astaldiquadrilatero@pecactalis.it
E p.c. Spett.le QUADRILATERO MARCHE-UMBRIA S.P.A. c.a. RUP Ing. Iginio Farotti	quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it
E p.c. Spett.le DIREZIONE LAVORI c.a. DL Ing. V. Pardo	engeko.dlml2@pec.it

Esanatoglia (MC), 19/03/2020

Oggetto: Asse viario Marche – Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna, Maxi Lotto 2, Pedemontana delle Marche, Lotto 2.1, tratto Fabriano-Matelica nord, Lotto 5, Bretella di Collegamento alla S.S. 209 Valnerina.

Comunicazione di rinvenimento archeologico WBS OI31-CS30, Comune di Muccia (MC).

Con la presente si comunica che in data odierna, durante l'assistenza archeologica presso l'area in oggetto, nel corso della realizzazione dello scavo di un tombino idraulico effettuato con benna liscia (vedi posizionamento in Fig. 1), ad una profondità di 1,20 m dal piano campagna, impostata al tetto del deposito alluvionale ghiaioso, sono state rinvenute: una deposito/fossa irregolare di terreno di colore bruno scuro con presenza di concotti (misure visibili 1,60 x 0,80 m) e due piccole lenti/buche colmate del medesimo materiale bruno scuro nelle sue immediate vicinanze.

Come concordato per le vie brevi con il funzionario della SABAPM, le attività di scavo sono state sospese presso il tombino in cui è avvenuto il rinvenimento, ma sono proseguite presso le successive opere idrauliche da realizzare in direzione dello svincolo della S.S. 77.



Fig. 3 – veduta generale della trincea di rinvenimento

Cordialmente

KORA s.r.l.
L'amministratore unico
Giuseppe Casale

PEC Ricevuta

From: KORA SRL [info@pec.korasrl.it] [info@pec.korasrl.it]
Sent: 19 marzo 2020 19:54
To: mbac-sabap-mar@mailcert.beniculturali.it;dirpa2scarl@legalmail.it;astaldiquadrilatero@pecactalis.it;astaldiquadrilatero@pastacert.stradeanas.it;engeko.dlml2@pec.it;
Cc: -
Subject: ML2, Sublotto 2.1, Lotto 5, Bretella di collegamento alla SS 209 Valnerina-
Comunicazione di rinvenimento archeologico
Attachments: comunicazione rinvenimento 19.03.2020.pdf; daticert.xml; postacert.eml;

Si trasmette in allegato la comunicazione in oggetto.

Cordiali saluti

Dott.ssa Laura Casadei

Kora S.r.l.

Via Rocca A, 15

62024 Esanatoglia (MC)

Tel/Fax 0737 470041 <http://www.korasrl.it>

ALLEGATO B

Prot. D2/0936-20/2-CA-OUT/FM-fm

PEC: engeko.dlm2@pec.it

PEC: quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

PEC: cagninicostruzioni@legalmail.itt

PEC: astaldiquadilatero@pecactalis.it

PEC: info@pec.korasrl.it

Fabriano, 23 marzo 2020

Spett.le

Engeko S.c.a r.l.

Via Alighieri, 270/D - 60044 Fabriano (AN)

D.L. Ing. Peppino Marascio

Spett.le

QUADRILATERO

Marche Umbria S.p.A.

Via Monzambano 10 - 00185 Roma (RM)

Via Alighieri, 270 - 60044 Fabriano (AN)

R.P.I.V. Ing. Andrea Simonini

R.P. Ing. Iginio Farotti

e p.c. Spett.le

CAGNINI COSTRUZIONI S.r.l.

Fraz. Maddalena, 23 - 62034 Muccia (MC)

Spett.le

ASTALDI S.p.A.

Via Alighieri 270/D - 60044 Fabriano (AN)

Spett.le

KORA S.r.l.

Via Rocca A, 15 - 62024 Esanatoglia (MC)

Oggetto: Contratto di affidamento a Contraente Generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia” (CUP F12C03000050021).

Pedemontana delle Marche – Sublotto 2.1 – 1° Lotto Funzionale tratto “Fabriano – Matelica Nord”. Bretella di Collegamento alla SS 209 Valnerina - Assistenza archeologica ai movimenti terra: rinvenimenti archeologici WBS OI31 – CS30 nel Comune di Muccia (MC).

Con riferimento alle attività richiamate in oggetto, si comunica che in data 19.03.2020 il personale archeologo incaricato dell'assistenza archeologica ai movimenti terra ha rinvenuto materiali di interesse archeologico nel corso dell'esecuzione dei movimenti terra come notificato dall'Affidataria Kora con nota del 19.03.2020.

L'archeologo preposto ha informato per le vie brevi la competente Soprintendenza che, nelle more della trasmissione delle relative prescrizioni, ha disposto il fermo lavori nell'area limitrofa al rinvenimento posta in prossimità dell'area sottoposta a decreto di Vincolo Archeologico in Loc. Maddalena di Muccia.

Questo Contraente Generale al contempo informa che provvederà ad eseguire, per il tramite di Affidatario specializzato, le successive attività di verifica archeologica di 2^a fase coerentemente alle disposizioni che la Soprintendenza formalizzerà a seguito esperimento da parte della stessa di specifico sopralluogo.

Vogliono nel frattempo codeste A.S. e D.L., per quanto di propria competenza, disporre la formale sospensione dei lavori nell'area del rinvenimento (dalla sezione 71-PK 1325,43 alla sezione 74-PK 1385,43) come da stralcio planimetrico allegato.

Cordiali saluti.

All. c.s.d.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari.

Dirpa 2 S.c.a R.L.

Direttrice Perugia Ancona e
Pedemontana delle Marche
Sede: Via G.V. Bona, 65 - 00156, Roma

C.F. e P.IVA e numero di iscrizione nel
registro delle imprese di Roma:
n. 13346461000

Capitale Sociale:
sottoscritto per euro 50.009.998,00
e versato per euro 12.510.000,00

ALLEGATO C

Prot. D2/0968-20/3-CA-OUT/FM-fm

Fabriano, 30 marzo 2020

Pec: info@pec.korasrl.it

Spett.le
Kora S.r.l.
Via Rocca A, 15
62024 Esanatoglia (MC)

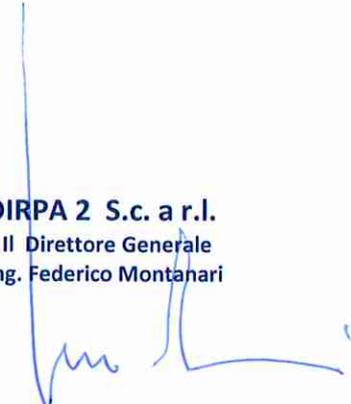
OGGETTO: Affidamento a Contraente Generale, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. f) della legge 443/2001, nonché art. 9 del D.Lgs.vo 20.08.2002, n. 190, del sistema asse viario Marche – Umbria e Quadrilatero, maxi Lotto 2, direttrice Perugia Ancona, tratto “Pianello – Valfabbrica” della SS 318 “di Valfabbrica”, dei tratti “Fossato Vico – Cancelli” e “Albacina – Serra San Quirico” della SS 76 “Val d’Esino” e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, tratto “Fabriano – Muccia/Sfercia”. (CUP F12C03000050021)

Pedemontana delle Marche – 1° Lotto Funzionale - Bretella di Collegamento alla SS 209 Valnerina – Sospensione Lavori.

Con la presente si invia, per Vs. opportuna conoscenza, la nota di sospensione dei lavori trasmessa all’Affidataria Cagnini Costruzioni S.r.l. con prot. D2/0963 del 27 marzo u.s.

Cordiali saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari



Prot. D2/0963-20/4 -CA-OUT/FM-fm

Fabriano, 27 marzo 2020

PEC: cagninicostruzioni@legalmail.it

Spett.le
CAGNINI COSTRUZIONI S.r.l.
Fraz. Maddalena, 23 - 62034 Muccia (MC)

PEC: astaldiquadilatero@pecactalis.it

e p.c. Spett.le
ASTALDI S.p.A.
Via Alighieri 270/D - 60044 Fabriano (AN)

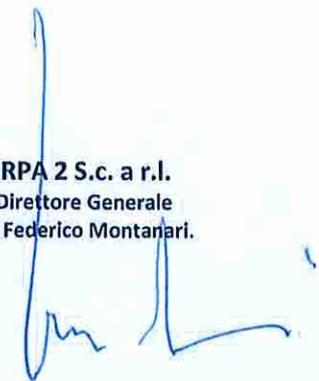
Oggetto: Contratto di affidamento a Contraente Generale per le attività di progettazione realizzazione con qualsiasi mezzo dell'asse viario Marche – Umbria e quadrilatero di penetrazione interna - Maxi Lotto 2 - lavori di completamento della direttrice Perugia – Ancona tramite realizzazione della SS 318 “di Valfabbrica”, tratto Pianello – Valfabbrica, Della SS 76 “Val D’esino”, tratti Fossato Di Vico – Cancelli e Albacina – Serra San Quirico e realizzazione della “Pedemontana delle Marche”, Tratto Fabriano – Muccia-Sfercia” (CUP F12C03000050021).

Pedemontana delle Marche – 1° Lotto Funzionale - Bretella di Collegamento alla SS 209 Valnerina – Contratto di Affidamento Cagnini Costruzioni srl del 10.02.2020 – Sospensione Lavori

Con riferimento al contratto di affidamento in oggetto ed alla correlata consegna lavori dello scorso 02 Marzo, in considerazione delle diverse criticità intervenute (richieste progettuali e di risoluzione interferenze pervenute dal Comune di Muccia e ritrovamenti archeologici di cui all' OdS n. 266 inviatovi con nota D2/0962) durante l'esecuzione dei lavori, con la presente ai sensi di quanto previsto all'art. 13 del Contratto in oggetto si formalizza la sospensione dei lavori (fatto salvo quanto necessario a mettere in sicurezza il cantiere) con decorrenza a far data dalla presente.

Distinti saluti.

DIRPA 2 S.c. a r.l.
Il Direttore Generale
Ing. Federico Montanari.



ALLEGATO D



Ministero

per i beni e le attività

culturali

e per il turismo

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA,
BELLE ARTI E PAESAGGIO DELLE MARCHE

Lettera inviata solo **tramite PEC/PEO**
ai sensi dell'art. 47 del D.Lgs. n. 82/2005
e dell'art. 14, c. 1-bis della L. n. 98/2013

Alla

DIRPA 2 S.c.a.r.l.
dirpa2scarl@legalmail.it

E. p. c.

ASTALDI S.p.a.
Ing. B. Ganz
astaldiquadrilatero@pectalis.it

**QUADRILATERO MARCHE-
UMBRIA S.p.a.**
Ing. I. Farotti
quadrilaterospa@postacert.stradeanas.it

DIREZIONE LAVORI
Ing. V. Pardo
engeko.dlm2@pec.it

KORA s.r.l.
info@pec.korasrl.it

**OGGETTO: Asse viario Marche-Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna. Maxi Lotto 2
Pedemontana delle Marche, Lotto 2.1 - Lotto 5, Bretella di collegamento alla S.P. 209 Valnerina – Comune di Muccia.
Comunicazione di rinvenimento archeologico WBS OI31-CS30**
Responsabile del procedimento: **Dott. Tommaso Casci Ceccacci**
Comunicazione

Con riferimento alla nota di pari oggetto inviata dalla Kora s.r.l. tramite pec in data 19/03/2020 e acquisita agli Atti con Prot. 5670-A in data 20/03/2020, con la quale è stata data comunicazione a questo Ufficio del rinvenimento di stratigrafie di interesse archeologico, questa Soprintendenza, preso atto che, con nota D2/0973-20/4-CA-OUT/FM-fm, la DIRPA 2 s.c.a.r.l., conseguentemente alle disposizioni legate all'Emergenza Covid-19, ha disposto la sospensione temporanea delle attività, comunica che il necessario nulla osta alla posa in opera del tombino idraulico prevista da progetto potrà essere rilasciato solo a seguito di un sopralluogo da parte di personale tecnico-scientifico di questo Ufficio. Il sopralluogo, in considerazione delle disposizioni generali legate all'Emergenza Covid-19, valide anche per gli spostamenti fuori sede del personale di questa Soprintendenza, sarà effettuato al momento della cessazione delle stesse o alla loro eventuale variazione.

Al fine di meglio contestualizzare e valutare l'area di rinvenimento, considerato che le opere destinate a garantire l'innesto sulla S.P. 209 Valnerina si situano nelle immediate vicinanze di particelle dichiarate di particolare interesse archeologico con D.M. 27/04/2010, si chiede a codesta Società di voler trasmettere i progetti esecutivi aggiornati relativi all'intera bretella e alle opere accessorie previste.

Cordiali saluti,

IL SOPRINTENDENTE
Dr.ssa Marta Mazza

TCC_06/04/2020

